سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف المائة واثنان وثمانون
{محلول}



سؤال 1

اشترى رجل ١٠ زجاجات عطور بخصم ١٠٪ ودفع ٨١٠ ريال ، كم سعرهم الأصلي؟

أ ٩٠

ب ٧٥٠

ج ٨٦٠

د ٩٠٠

0536579308

سؤال 2

اشترى رجل ١٠ زجاجات عطور بخصم ١٠٪ ودفع ٨١٠ ريال ،
كم السعر الأصلي الزجاجة العطر؟

أ ٩٠

ب ٧٥٠

ج ٨٦٠

د ٩٠٠

0536579308

سؤال 3

إذا كان س ، ن عددان صحيحان موجبان ،

$\frac{٢^{١١}}{٢^{ن}}$ = س ، ما أصغر قيمة ممكنة للعدد س؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ١٢

0536579308

سؤال 4

عدد موجب أقل من ١٠٠ يمكن وضعه على صورة (٧ × س) ، س عدد صحيح موجب ، أوجد عدد القيم الممكنة لـ س

أ ٧

ب ٩

ج ١٣

د ١٤

0536579308

سؤال 5

إذا كتب خالد عدد مكون من خانتين،

ما احتمال أن يقبل العدد القسمة على ٧ ؟

أ) $\frac{١٣}{٩٠}$

ب) $\frac{١٤}{٩٠}$

ج) $\frac{٧}{٩٠}$

د) $\frac{٢}{٨٠}$

0536579308

سؤال 6

٣ [(س + ٢) + (س + ٢) + (س + ٢)] = ...

أ ٩ (س+٢)

ب ٦ (س+٢)

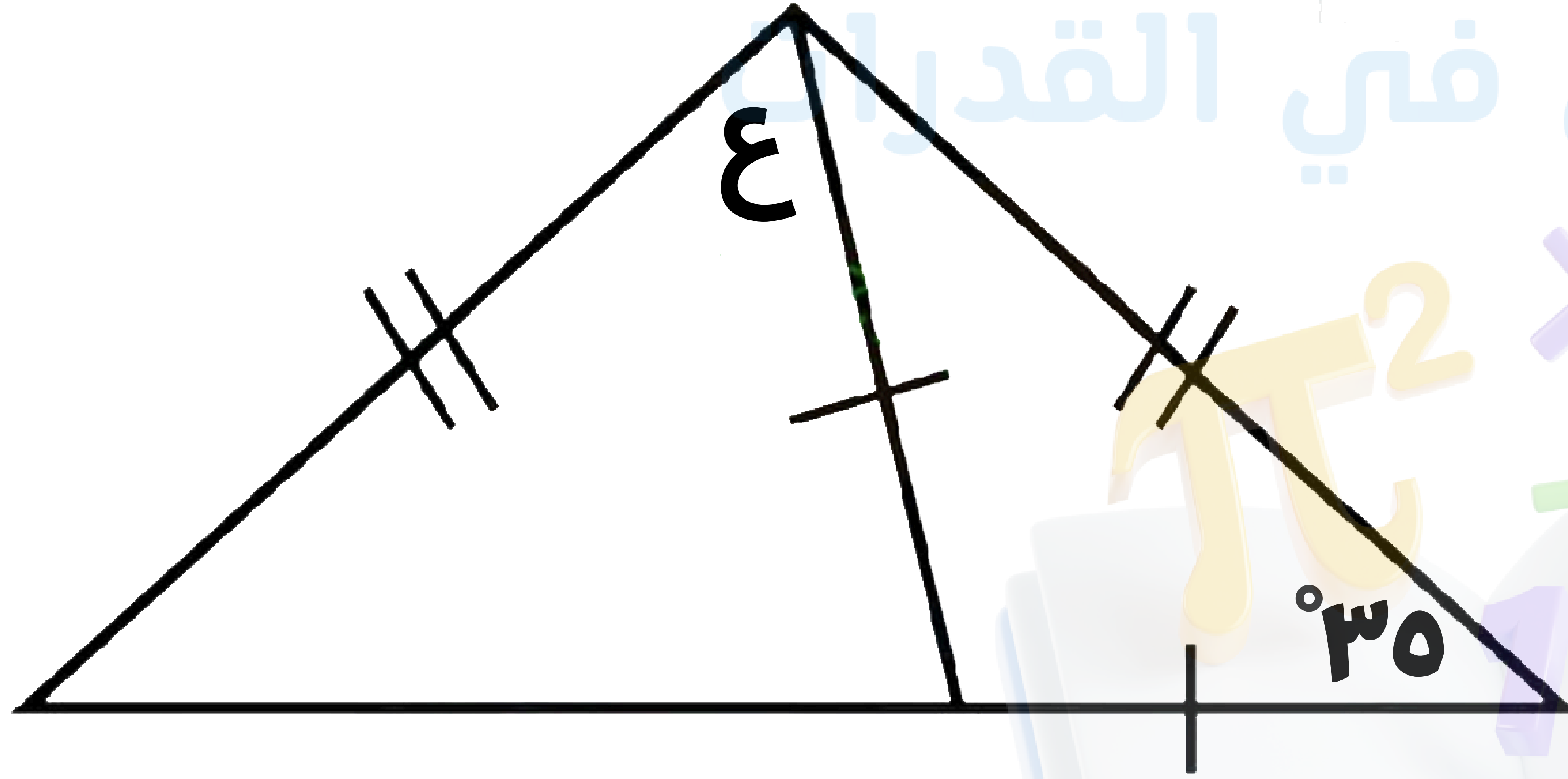
ج ٣ (س+٢)

د ٣ (س+٢)^{٣}

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 7 في الشكل التالي:

أوجد قياس زاوية ع



أ ٣٥

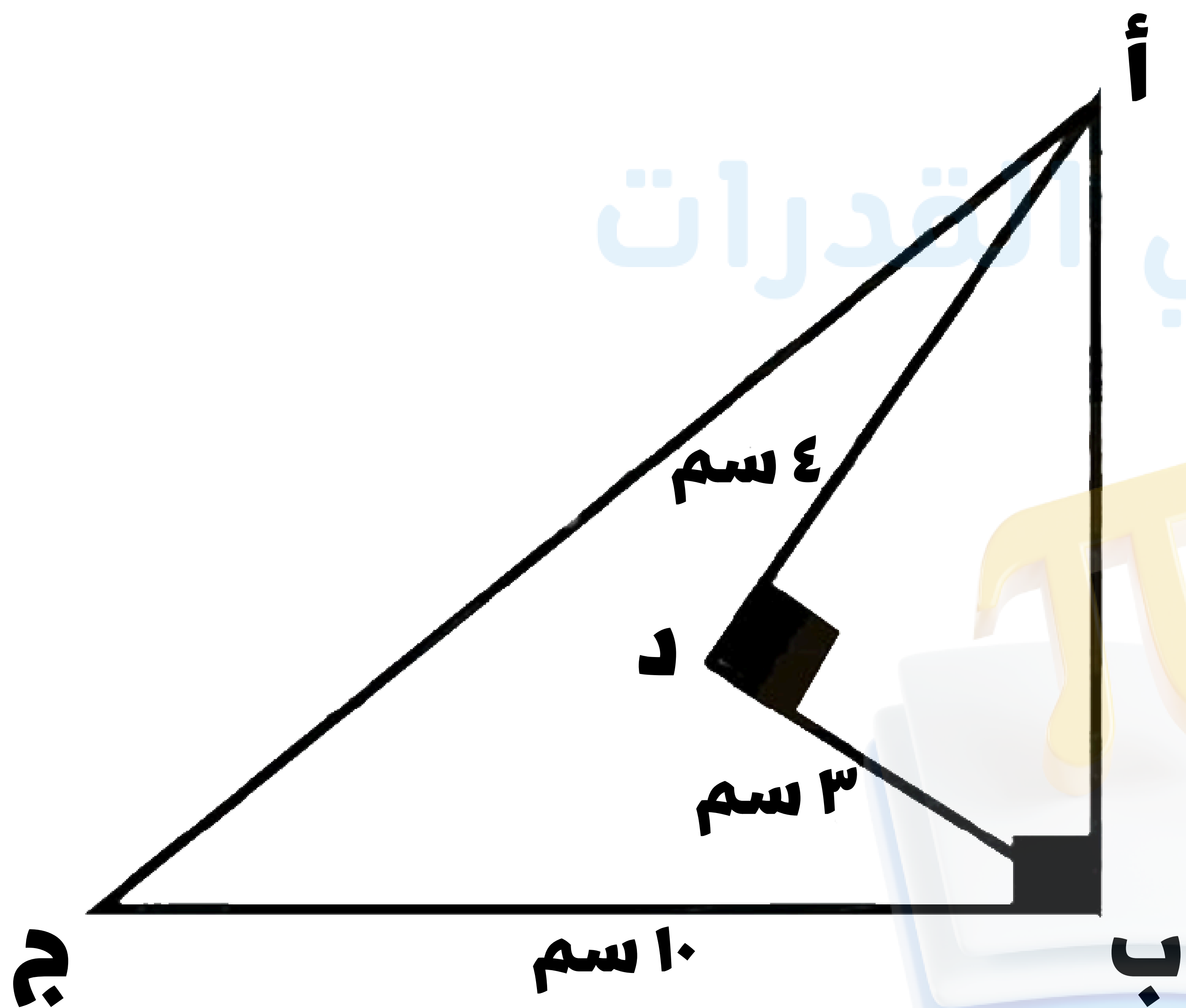
ب ٧٠

ج ٧٥

د ٨٥

0536579308

سؤال 8 احسب مساحة الشكل أ د ب ج



أ ١٢

ب ١٧

ج ١٩

د ٢٥

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 9

إذا قطعت سيارة مسافة ٤٠ كم ، فإن القطار يقطع ٥٠ كم في نفس الوقت، فإذا قطعت السيارة ٦٠ كم ، فكم المسافة التي يقطعها القطار؟

أ ٥٠

ب ٦٥

ج ٧٥

د ٩٠

0536579308

سؤال 10

مثلث النسبة بين زواياه ١ : ١ : ٢، أوجد قياس أكبر زواياه

عوض فضل في القدرات



أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

0536579308

سؤال 11 قارن بين:

عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعة ٤ سم

-القيمة الثانية : مساحة دائرة طول نصف قطرها ٤ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579309

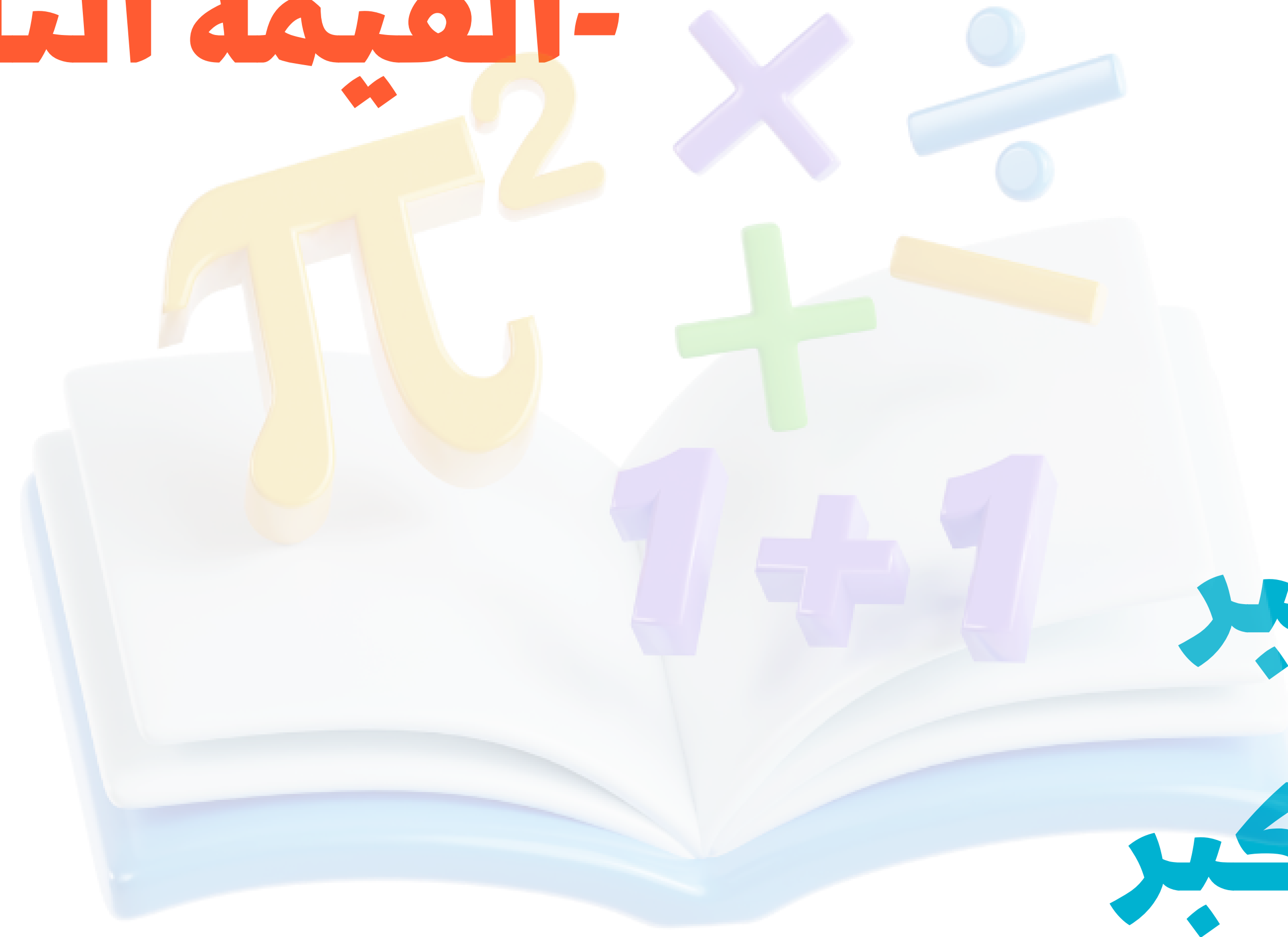
سؤال 12

إذا كان $\frac{٢ + ٥س}{١٢} = ١$ ، قارن بين:

عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى : ١٢

- القيمة الثانية : س



أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

0536579308

سؤال 13 إذا كان :

سعر فستان + ٥٠٠ ريال = ٥ أمثال سعره - ٦٠٠ ريال ،

ما سعر الفستان ؟

أ ٢٢٥

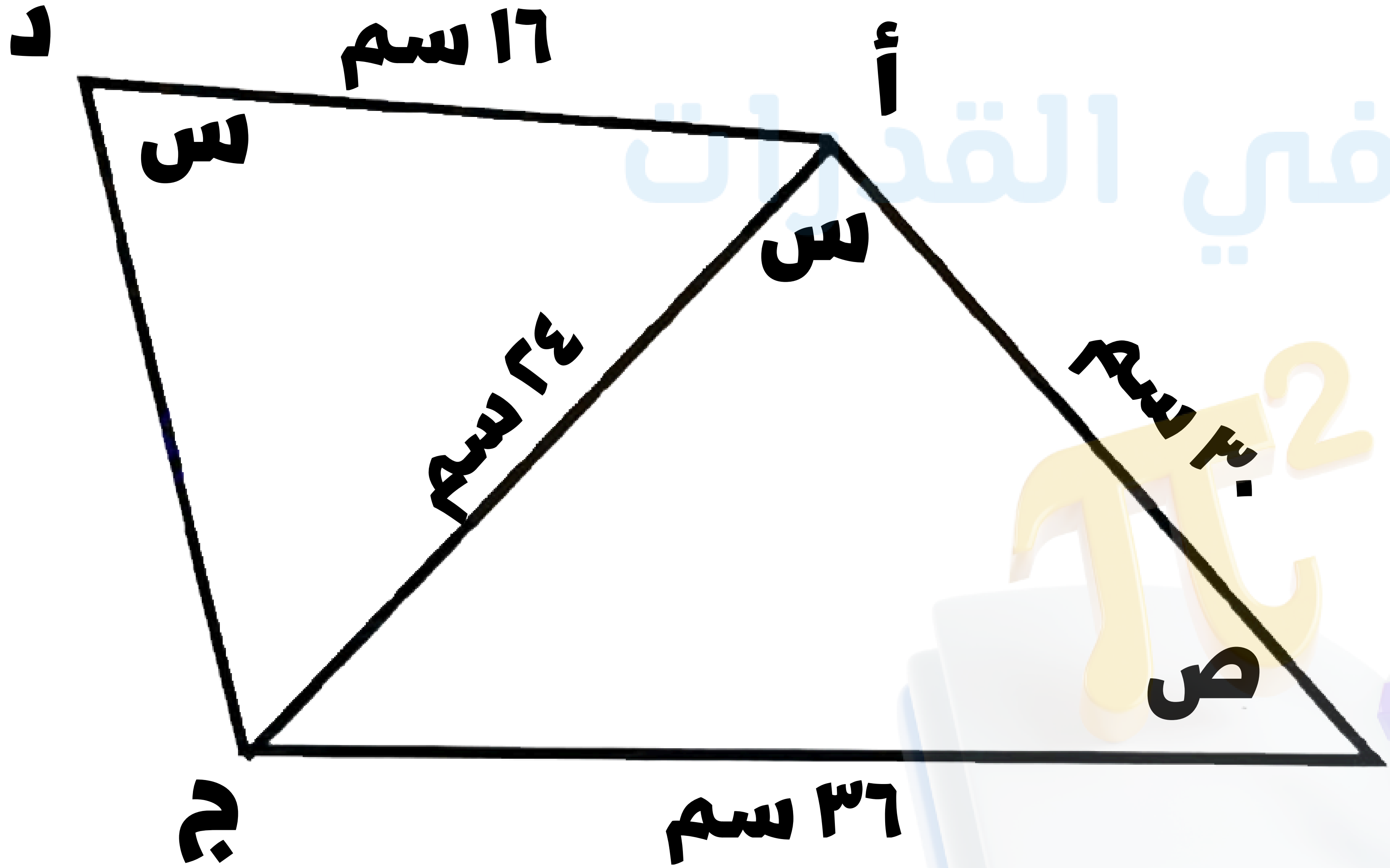
ب ٢٥٠

ج ٢٧٥

د ٣٠٠

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 14 إذا كان المثلثان متشابهان أوجد طول $\overline{\text{دجـ}}$



أ ١٠

ب ١٢

جـ ٢٠

د ٢٤

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 15 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٣}{٤}$ x (٤٤ + ٦٠ + ٨٠)

-القيمة الثانية : مثلي (١٢٠٠ ÷ ٥٠)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

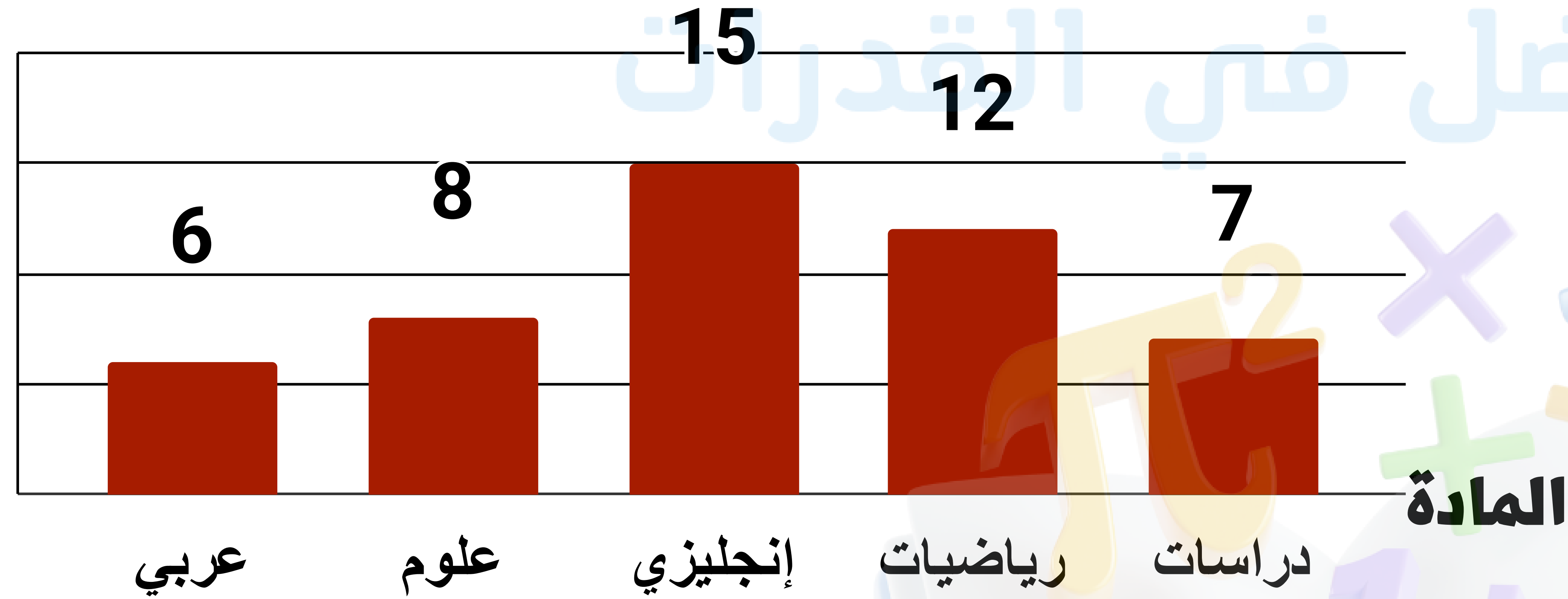
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عوض فضل في القدرات
05365793

سؤال 16

ما المادة التي حصل فيها الطالب على أعلى درجة؟



أ رياضيات

ب إنجليزي

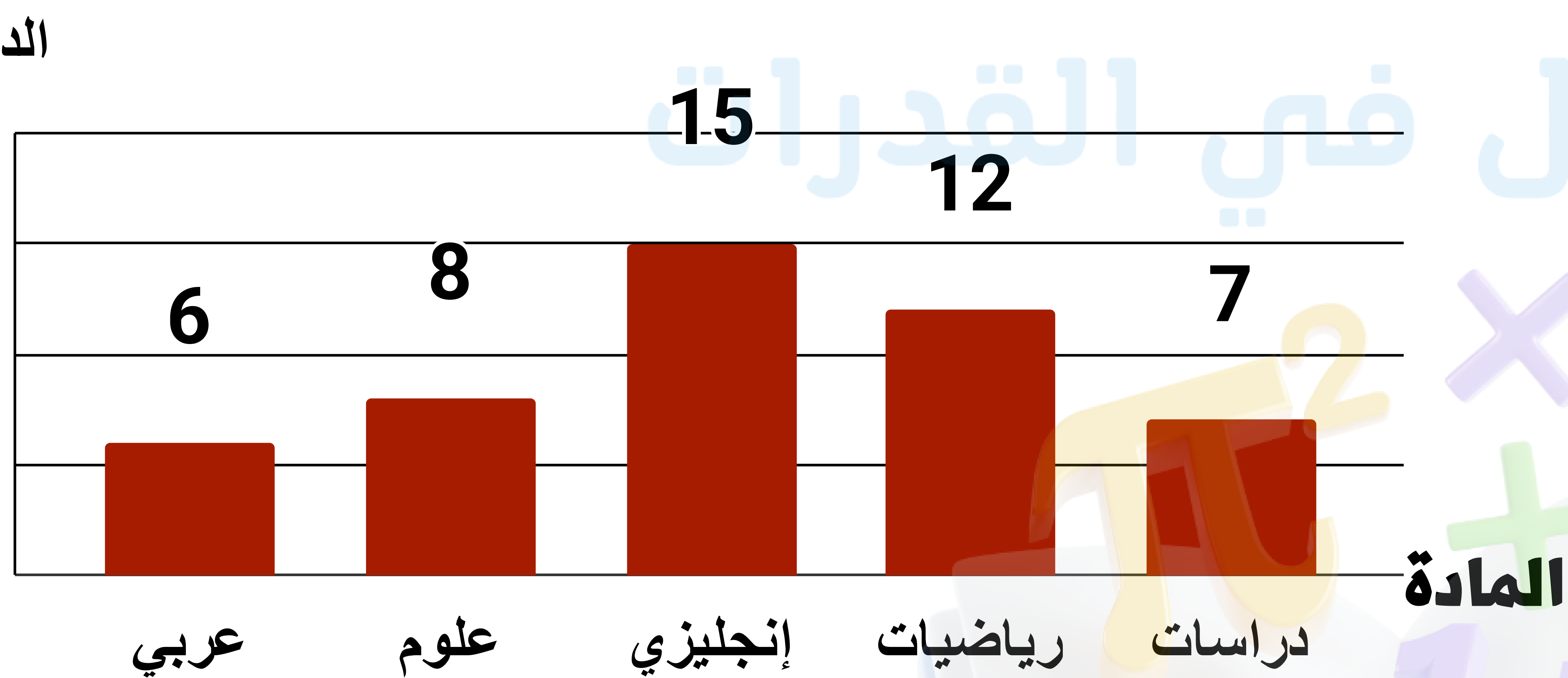
ج علوم

د دراسات

الأفضل في القدرات
0536579308

سؤال 17

ما نسبة درجة الرياضيات إلى مجموع الدرجات؟



أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٥}$

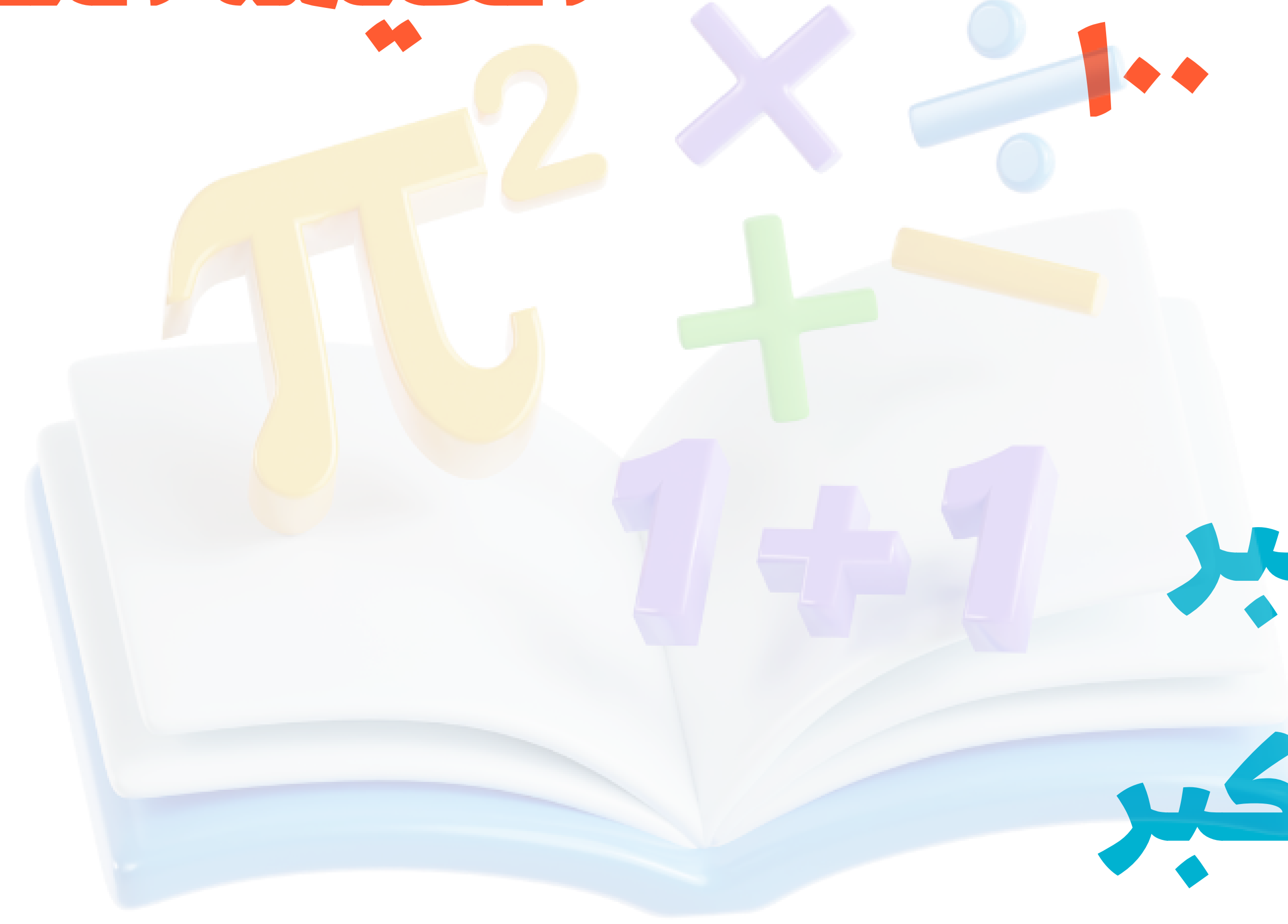
الأفضل في القدرات
0536579308

سؤال 18 قارن بين:

عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : $\frac{١}{١٠٠} + \frac{١}{١٠٠}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

سؤال 19 يسير شخص حول مضمار دائري طوله ٤٥٠ م بسرعة ٥ م/ث، كم الوقت الذي يقطع فيه دورة كاملة؟

أ ١٢٠ث

ب ٩٠ث

ج ٦٠ث

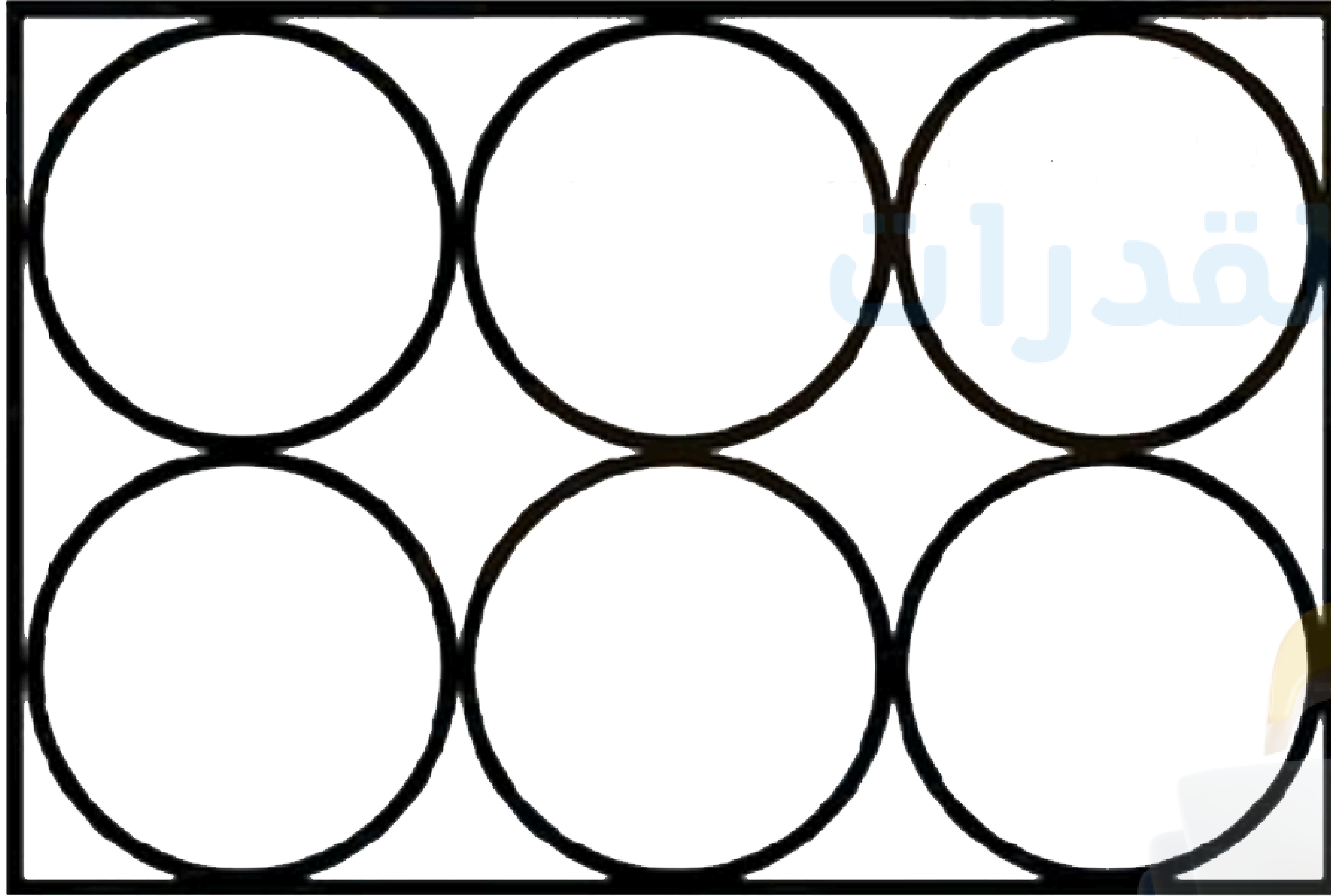
د ٣٠ث



0536579308

سؤال 20

إذا كان الدوائر متطابقة ،
محيط المستطيل = ٢٠ سم
ومساحته = ٢٤ سم٢ ،
أوجد طول قطر الدائرة الواحدة



أ ١
ب ٢
ج ٣
د ٤

عوض غضل في القدرات
0536579308

سؤال 21 أوجد الحد التالي:

عوض فضل في القدرات

$\frac{١}{٤}$ ، ١ ، $\frac{٣}{٤}$ ، ١ ، $\frac{١}{٢}$ ، ٢ ، ....

أ $٣ \frac{١}{٤}$

ب $٣ \frac{١}{٢}$

ج $٣ \frac{٣}{٤}$

د ٤

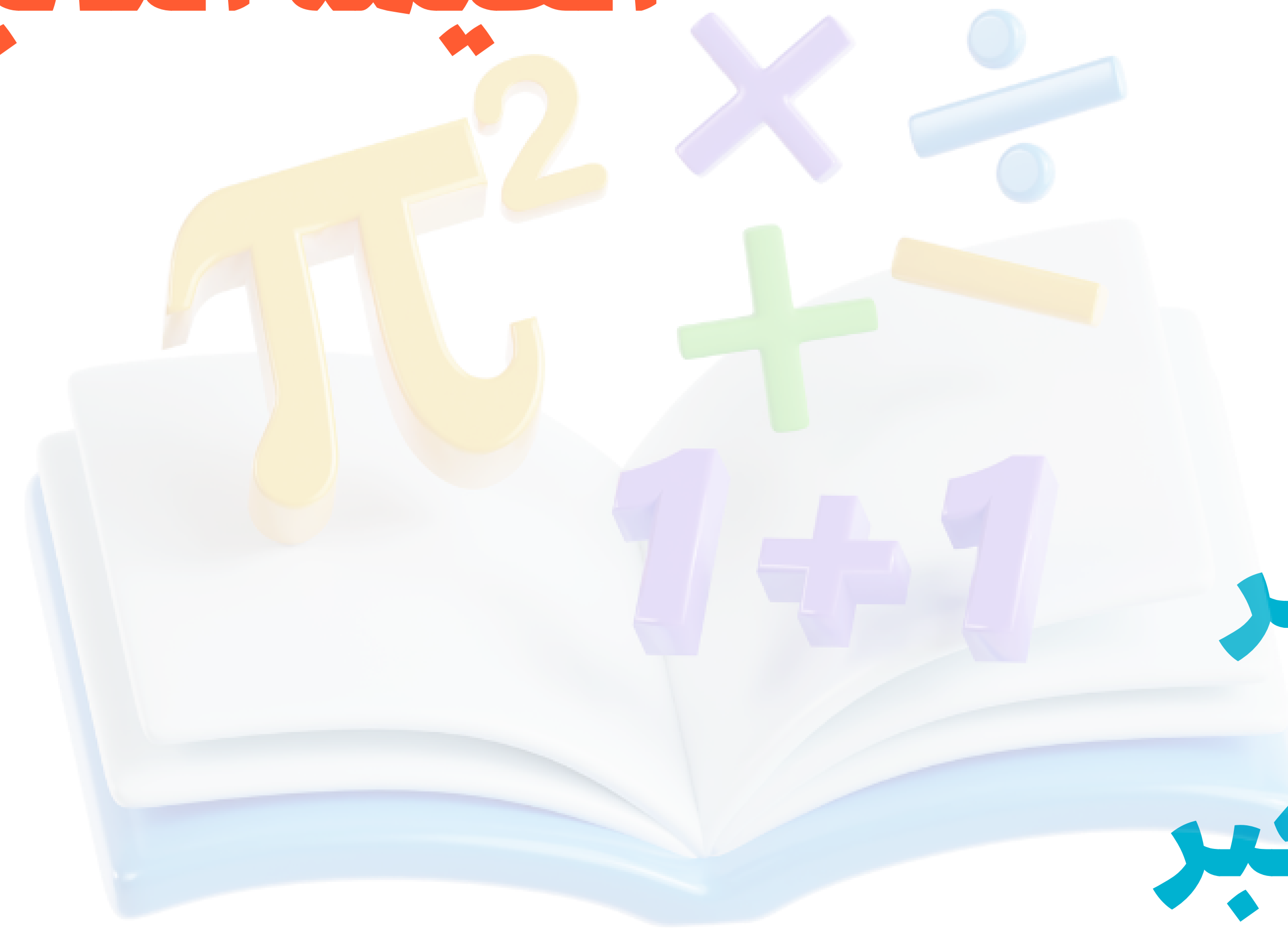
0536579308

سؤال 22 مربع طول ضلعه ٢ سم، قارن بين:

عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : ٣

-القيمة الثانية : طول قطر المربع



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

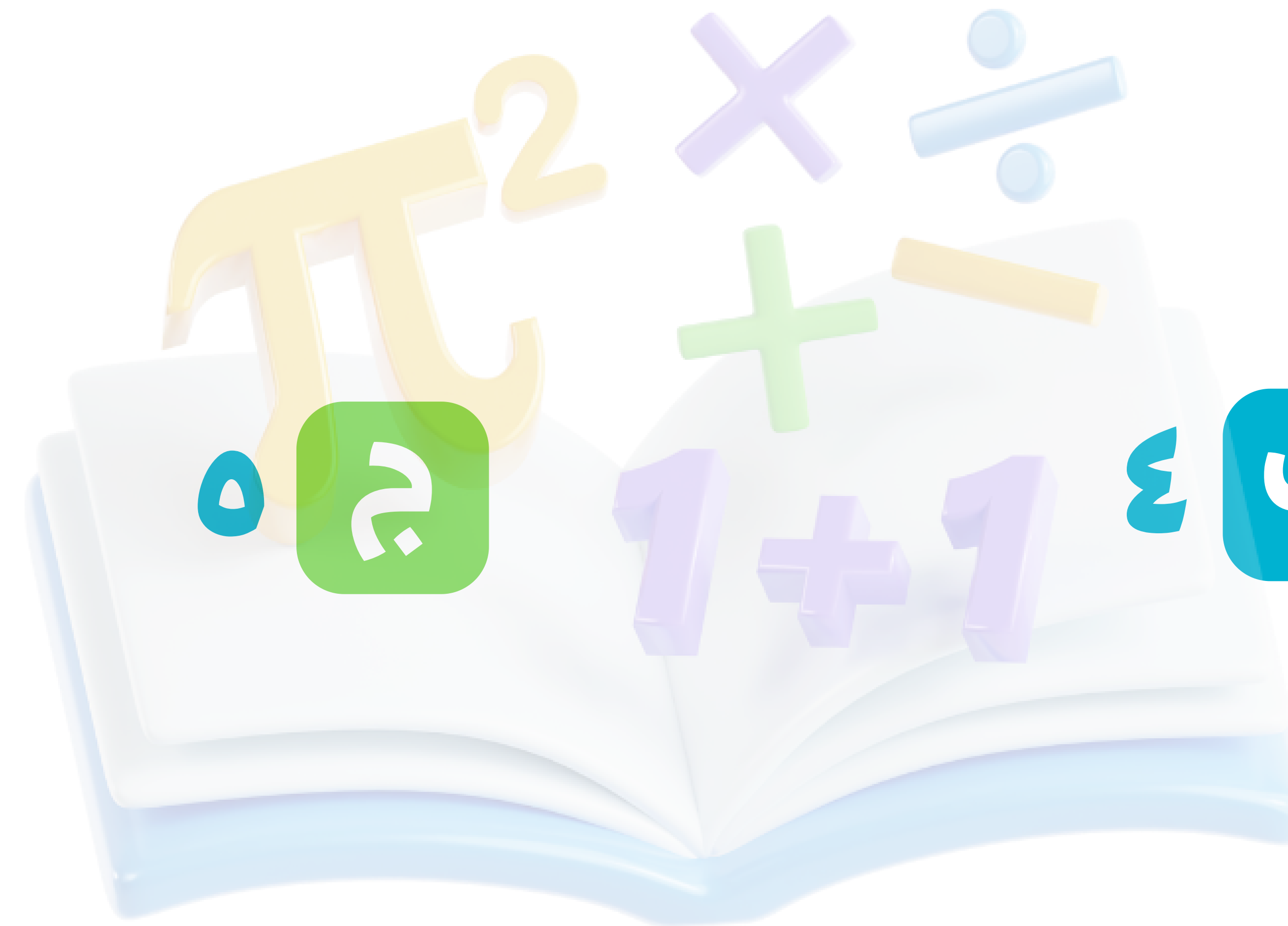
د المعطيات غير كافية

0536579302

سؤال 23

إذا كان $٤٥٠٠٠٠ = ٤,٥ \times ١٠^{س}$ ،

أوجد قيمة س



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 24 يخطط أحمد لإحاطة حديقة مستطيلة الشكل باستعمال سياج طوله $٤٥\frac{٣}{٤}$ م ، إذا كان عرض الحديقة $١٠\frac{١}{٢}$ م ، فما طولها؟

أ $١٢\frac{١}{٤}$

ب $١٢\frac{٣}{٨}$

ج $١٢\frac{١}{٢}$

د $١٢\frac{٣}{٤}$

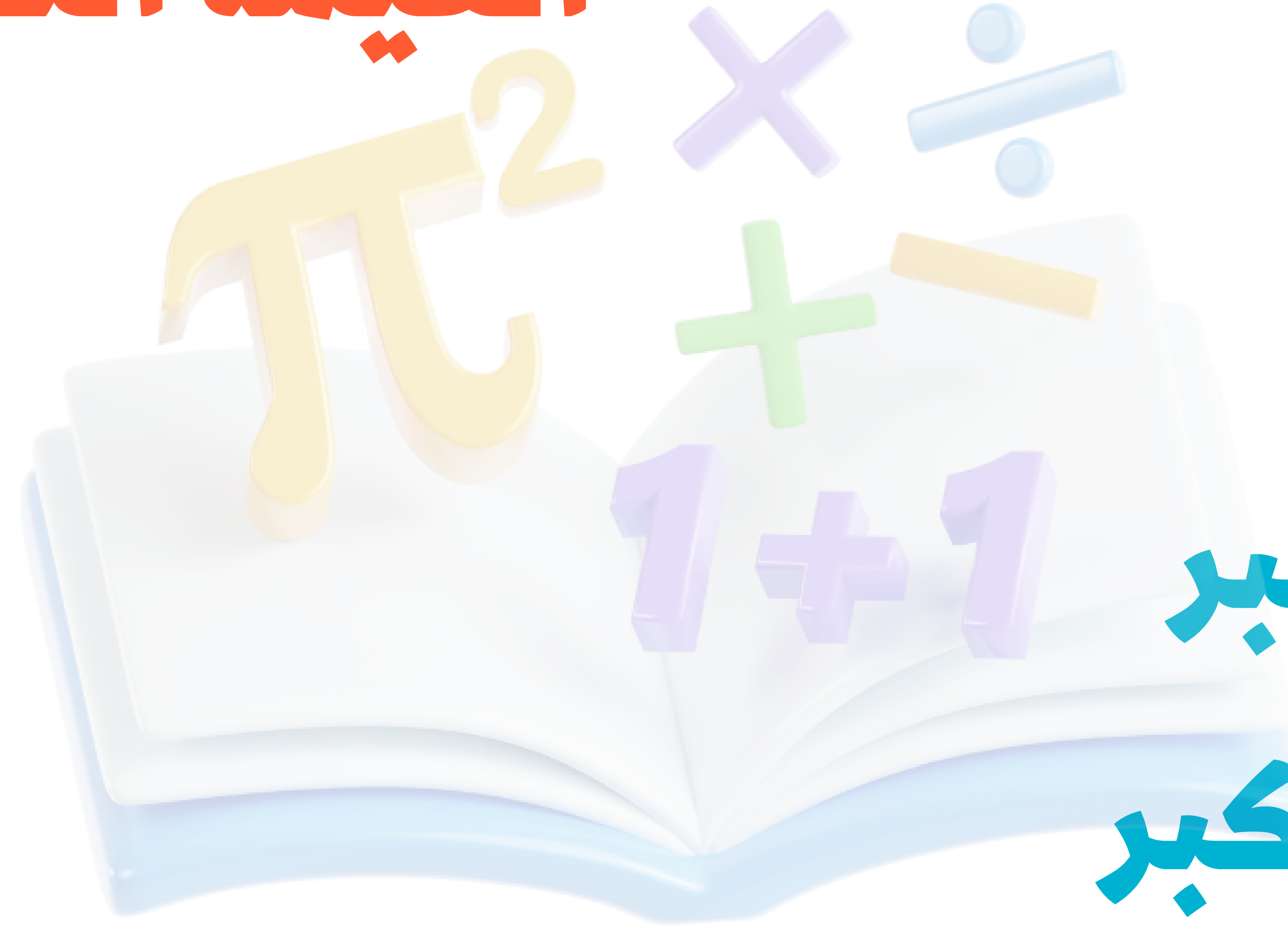
عوض فضل في القدرات
0536579308

سؤال 25 قارن بين:

عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : $\sqrt[٣]{٤}$

-القيمة الثانية : $\sqrt[٣]{\sqrt[٣]{٢^{٦}}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية